

## RENOFORM BSO 3004

### Olio intero sintetico esente cloro per operazioni di stampaggio lamiera

#### Descrizione

Il **RENOFORM BSO 3004** è un prodotto a base di esteri sintetici che contribuiscono ad una elevata lubricità idrodinamica ed additivi in grado di conferire elevato potere EP, friction modifier, potere antiossidante ed antiusura.

La formulazione del **RENOFORM BSO 3004** è stata studiata per assicurare un eccellente potere lubrificante in modo da ottenere le finiture ed i valori dimensionali richiesti nelle operazioni di deformazione plastica.

#### Applicazioni

Il **RENOFORM BSO 3004** trova applicazione in operazioni di stampaggio a passo, anche in processi mediamente gravosi di imbutitura e tranciatura di lamiera in acciaio zincato di vario spessore.

#### Modalità di applicazione

Con sistemi sia manuali sia automatici a spruzzo, rullo o tampone.

#### Asportazione

Con soluzioni sintetiche a 60°C (RENOCLEAN VR 27 GE o RENOCLEAN AL 4161) o con solventi a temperatura ambiente.

#### Vantaggi

- Film caratterizzato da un elevatissimo potere lubrificante ed antiusura, in grado di resistere ad operazioni molto gravose
- Massima resa delle matrici, dei punzoni e degli stampi ed ottima qualità delle finiture superficiali
- Bassa tendenza alla formazione di fumi e nebbie d'olio durante le operazioni di tranciatura, anche se eseguite su macchine ad elevata velocità
- Pellicola non fotosensibile, resistente alla polimerizzazione e facilmente asportabile anche dopo alcuni mesi di invecchiamento
- Assenza di clorocomposti
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente
- Viscosità ottimizzata per ridurre al minimo il consumo di lubrificante

#### Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40°C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

Differenze di colore del prodotto stoccato possono avvenire nel tempo senza pregiudicare in alcun modo le proprietà e la performance in esercizio.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

## RENOFORM BSO 3004

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
<i>Aspetto</i>	----	<i>Liquido limpido</i>	<i>LF</i>
<i>Colore</i>	----	3,5	ASTM D 1500
<i>Densità a 20°C</i>	<i>Kg/l</i>	0,901	ASTM D 1298
<i>Viscosità a 40°C</i>	<i>mm<sup>2</sup>/sec</i>	43	ASTM D 445
<i>Infiammabilità C.O.C.</i>	°C	230	ASTM D 92
<i>Compatibilità con le leghe gialle</i>	---	NO	IP 287

LF: Laboratorio FUCHS - Lievi variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze